

CO₂

Aquesta jornada tècnica vol donar a conèixer el concepte de petjada de carboni entre els agents principals del sector agroalimentari. Aquest és un concepte que sorgeix de la discussió sobre la petjada ecològica, amb la visió amplificada dels processos industrials, desenvolupada els darrers anys, i que té en compte tot el cicle de vida d'un producte (inclosos processos i materials auxiliars). La petjada de carboni respon a una demanda social creixent de productes respectuosos amb el medi ambient i a una major consciència empresarial sobre el problema de l'escalfament global. Els seus objectius són:

- Reduir les emissions de CO₂ i d'altres gasos d'efecte hivernacle com a mesura contra el canvi climàtic.
- Crear un mercat de productes i serveis baixos en carboni.

La petjada de carboni ofereix altres avantatges com, per exemple, l'optimització de l'ús dels recursos disponibles i una millor situació en el mercat. Aquests aspectes condueixen indirectament a una reducció dels costos de generació d'un producte o servei, un factor d'especial interès per a les empreses, donada la situació econòmica actual. Però a més, amb una adequació correcta dels processos productius als resultats de la petjada de carboni, també es mostra a la societat el compromís ambiental de l'organització, fet que li proporciona una millor imatge i més competitivitat. En aquesta jornada també es donaran a conèixer propostes innovadores relacionades amb projectes d'R+D, que pretenen desenvolupar sistemes de reducció de CO₂ a l'atmosfera, o utilitzar sistemes més sostenibles minimitzant la petjada de carboni relacionada amb la seva activitat.

UVIC
UNIVERSITAT
DE VIC

Carrer Sagrada Família, 7
Tel. 93 886 12 22
info@uvic.cat
www.uvict.cat

Dia: dijous 17.11.2011

Lloc: Aula Magna, Campus Torre dels Frares
(Zona Universitària) C. de la Laura, n. 13. 08500 VIC

ORGANITZACIÓ:



UVIC
—
Vicerectorat de
Recerca i Transferència
de Coneixement
—
Escola Politècnica
Superior
—
Grup de Recerca
en Medi Ambient i
Alimentació

AENOR

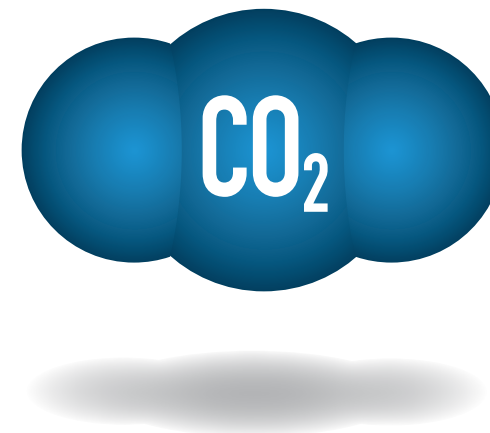
AMB EL SUPORT DE:



COL·LABORA:



UVIC
UNIVERSITAT
DE VIC



La petjada de carboni al sector agroalimentari

Eines per a una bona gestió energètica i la millora de la sostenibilitat de la nostra activitat

Jornada tècnica
Dijous 17 de novembre de 2011 (UVIC)

Objectius: donar a conèixer el concepte “petjada de carboni”, així com les eines de gestió i els projectes d’R+D que s’estan desenvolupant a l’entorn d’aquesta temàtica, i que són aplicables al sector agroalimentari. Un dels reptes és que els assistents a la jornada vegin la “petjada de carboni” com una eina de gestió ambiental i de millora de la sostenibilitat de la seva activitat.

A qui va dirigit: als professionals relacionats amb el control i la millora del comportament ambiental d’activitats relacionades amb el sector agroalimentari, tant del sector públic com privat. Donada la novetat i rellevància de la temàtica, també es fa extensiu als professionals que són gestors o dirigents d’organitzacions, ja siguin directius d’una empresa agroalimentària amb una preocupació especial pel seu comportament envers el seu entorn immediat, o gestors polítics que han de definir estratègies de present i futur relacionades amb la gestió de les emissions i dels gasos d’efecte hivernacle. La Jornada inclourà espais de trobada on els diferents professionals podran posar en comú informacions sobre estudis científics i desenvolupaments tecnològics, intercanviar les seves opinions i experiències o pactar col·laboracions en investigació, transferència de coneixement, realització de projectes, negocis, etc.

09:00 a 09:30 h

Recepció assistents i lliurament de documentació

09:30 a 10:00 h

Presentació de la jornada

Parlament de la **Sra. Marta Otero**
Vicerectora de Recerca i de Transferència de Coneixement de la UVic

Parlament del **Sr. Josep Enric Llebot**
Secretari de Medi Ambient i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya

Presentació de la Jornada a càrrec del **Sr. Albert Hueso**
Coordinador de l'àrea de Gestió Ambiental del SART Medi Ambient de la UVic.

10:00 a 10:45 h

Què és la petjada de carboni i situació actual

Presenta: **Sr. Josep Turet**
Director del SART Medi Ambient de la UVic

La influència humana sobre el canvi climàtic i la petjada de carboni

A càrrec del **Sr. Joan.O. Grimalt**. Director d'IDAEA - CSIC

10:45 a 11:15 h

Pausa i cafè

11:15 a 13:15 h

Eines per a la gestió de la petjada de carboni i aplicacions

Moderador: **Sra. Eva Subirà**. Directora AENOR Catalunya

Presentació dels diferents estàndards relacionats amb el càlcul i la gestió de la petjada de carboni

A càrrec del **Sr. David Beltran**
Responsable de l'àrea de sostenibilitat AENOR- Catalunya

EURENERS - Ahorro y eficiencia energética en el sector agrario, ganadero y agroalimentario. Herramientas para la mejora de su competitividad

A càrrec del **Sra. Irache Roa**. Asociación TEDER (Navarra)

La gestió de l'eficiència energètica com a eina de reducció de la petjada de carboni. ISO 50001:2011

A càrrec de **Sr. Antonio Carretero**
Subdirector de la divisió de desenvolupament d'AENOR.

13:15 a 14:15 h

2 espais paral·lels, amb temes predefinits, per al Networking

Espai 1: Com gestionar la petjada de carboni

Coordinació a càrrec del **Sr. David Beltran**
Responsable de l'àrea de sostenibilitat AENOR – Catalunya.

Espai 2: Projectes de R+D+(i) relacionats amb la gestió i minimització de la petjada de carboni

Coordinació a càrrec de la **Sra. Consol Blanch**.
Coordinadora del Grup de Recerca de Medi Ambient i Alimentació de l'EPS (UVIC)

14:15 a 15:30 h

Dinar

15:30 a 16:15 h

La gestió de la petjada de carboni a Catalunya

Presenta: **Sra. Eva Subirà**. Directora d'AENOR Catalunya

El Canvi Climàtic: una oportunitat per avançar

A càrrec del **Sr. Salvador Samitier**
Director de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic. Generalitat de Catalunya

16:15 a 17:15 h

Projectes i eines aplicades per a la minimització o reducció del CO₂ a l'atmosfera

Moderador: **Sr. Guerau Arisa**
Coordinador de l'Àrea de Contaminació Atmosfèrica del SART Medi Ambient de la UVIC

Biocombustibles de algas: experiencias de Repsol y próximos pasos

A càrrec del **Sr. Enrique Espí Guzmán**
Consultor en Bionergia del Centre de Tecnologia de Repsol.

La biometanització per al desenvolupament sostenible: mitigació eficient de la petjada de carboni

A càrrec del **Sr. Josep Turet**
Director del SART Medi Ambient. Universitat de Vic.

17:15 a 18:30 h

Taula rodona: Conclusions

Moderador: **Sr. Albert Hueso i Morell**
Coordinador de l'àrea de Gestió Ambiental del SART Medi Ambient de la UVic

17:15 a 17:30 h

Presentació de les conclusions del Networking

17:30 a 18:30 h

Taula rodona: La petjada de carboni com a indicador de sostenibilitat de la nostra activitat

Intervindran:

Sr. Joan.O. Grimalt. Director d'IDAEA – CSIC
Sr. David Beltran. Responsable de l'àrea de sostenibilitat AENOR- Catalunya

Sr. Jaume Planella. Director del departament de R+D, Innovació, Enginyeria i Sostenibilitat de Noel Alimentaria S.A.U.

Sr. Miki Rubio. Tècnic responsable de Canvi Climàtic de LaVola- Sostenibilitat

Sr. Albert Puigverd. Gerent de l'Associació Leader Ripollès-Ges i Bisaura

Sra. Marta Picas. Estudiant de la Llicenciatura de Ciències ambientals (UVIC).